

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
NAZWA INWESTYCJI:	Remont ogrodzenia o nr inw. 291/058 w Leśnictwie Wiączyń
ADRES INWESTYCJI:	Wiączyń Dolny 74, 92-701 Łódź
NAZWA INWESTORA:	Nadleśnictwo Brzeziny Kaletnik ul. Główna 3, 95-040 Koluszki
ADRES INWESTORA:	Kaletnik ul. Główna 3, 95-040 Koluszki
WYKONAWCA:	WYŁONIONY W TRYBIE ZGODNYM Z USTAWĄ
BRANŻE:	Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	
Budowlana	mgr inż. Tomasz Major
DATA OPRACOWANIA:	2025-06-09

Stawka roboczogodziny 0,00 zł	
POZIOM CEN:	I kw. 2025
NARZUTY	
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:INWESTOR:

Data opracowaniaData zatwierdzenia
2025-06-09

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		REMONT OGRODZENIA, BRAM ORAZ FURTKI						
1.1		Wymiana sztachet drewnianych i malowanie konstrukcji stalowej ogrodzenia, bramy oraz furtki. Montaż rygli stalowych.						
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1809-02 analogia	Ogrodzenie ze sztachet - demontaż sztachet ogrodzenia, brama 2 szt oraz furtka 1 szt. - brama rozwierna 1 kpl., brama przesuwna 1 kpl., furtkai 1 szt. wys 1,45 m, szerokość wrót 4,0 oraz 6,4 m z listew drewnianych (sztachet) o wys. 1450 mm - ogrodzenie z listew drewnianych (sztachet) o wys. 1200 mm	m2	114,115	0,0000			
1*	999	przedmiar = 114,115 m2 -- R -- robocizna 0,7 r-g/m2	r-g	79,8805	0,0000	0,00		
2*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0342	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) -słupy = 21,78 m2	m2	21,780	0,0000			
1*	999	przedmiar = 21,780 m2 -- R -- robocizna 0,4126 r-g/m2	r-g	8,9864	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR-W 2-05 0101-06 analogia	Montaż rygli wraz z zamocowaniami systemowymi do istniejących słupów ogrodzeniowych	m	162,400	0,0000			
1*	999	przedmiar = 162,400 m -- R -- robocizna 0,06733 r-g/m	r-g	10,9344	0,0000	0,00		
2*	6801599	-- M -- mocowania systemowe rygli do słupów 132 szt.	szt.	132,0000	0,0000		0,00	
3*	1364599	rygiel stalowy 60 x 30 x 2 mm 162,4 m	m	162,4000	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
5*	31114	-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0,0005 m-g/m	m-g	0,0812	0,0000			0,00
6*	31121	żuraw samochodowy 12-16 t 0,0039 m-g/m	m-g	0,6334	0,0000			0,00
7*	39100	ciągnik kołowy 0,0008 m-g/m	m-g	0,1299	0,0000			0,00
8*	39650	przyczepa dłuźycowa 0,0008 m-g/m	m-g	0,1299	0,0000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	72100	spawarka 0,0035 m-g/m	m-g	0,5684	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych -słupy = 21,78 m2 -rygle = 30,70 m2	m2	52,480	0,0000			
1*	999	przedmiar = 52,480 m2 -- R -- robocizna 0,1294 r-g/m2 -- M --	r-g	6,7909	0,0000	0,00		
2*	1511699	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0,101 dm3/m2	dm3	5,3005	0,0000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów 0,00505 dm3/m2	dm3	0,2650	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0367	0,0000			0,00
6*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0367	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych -słupy = 21,78 m2 -rygle = 30,70 m2 Krotność = 2	m2	52,480	0,0000			
1*	999	przedmiar = 52,480 m2 -- R -- robocizna $0,0881 * 2 = 0,1762$ r-g/m2 -- M --	r-g	9,2470	0,0000	0,00		
2*	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,096 * 2 = 0,192$ dm3/m2	dm3	10,0762	0,0000		0,00	
3*	1530512	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania $0,00768 * 2 = 0,01536$ dm3/m2	dm3	0,8061	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM $0,0003 * 2 = 0,0006$ m-g/m2	m-g	0,0315	0,0000			0,00
6*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t $0,0003 * 2 = 0,0006$ m-g/m2	m-g	0,0315	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1809-02 analogia	Ogrodzenie ze sztachet drewnianych modrzewiowych lub świerkowych. DESKA - SZTACHETA POWINNA BYĆ: • stabilna wymiarowo (nie skręcać się i nie wypaczać) • zabezpieczona na pleśń, grzyby oraz zabezpieczona ogniowo • zaliczana do 2 klasy odporności tj. 20-25 lat żywotności bez zabezpieczania • zabezpieczona przed działaniem promieni UV • całkowicie odżywiczone dzięki czemu będzie pozbawiona wpływów żywicznych - brama rozwierna 1 kpl., brama przesuwna 1 kpl. furtka 1 szt. wys 1,6 m, szerokość wrót 4,0 m z listew drewnianych o wys.1600 mm - ogrodzenie z listew drewnianych wys. 1300 mm	m2	123,960	0,0000			
1*	999	przedmiar = 123,960 m2 -- R -- robocizna 0,826 r-g/m2 -- M --	r-g	102,3910	0,0000	0,00		
2*	2601410	listwy ogrodzeniowe drewniane gr 30 mm szer. 100 mm (sztachety) z drewna modrzewiowego lub świerkowego malowanych w kolorze palisander 0,0113*2,5 = 0,02825 m3/m2	m3	3,5019	0,0000		0,00	
3*	1332000	śruby stalowe nierdzewne 0,234 kg/m2	kg	29,0066	0,0000		0,00	
4*	1412299	impregnat 1,28 kg/m2	kg	158,6688	0,0000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0372	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wymiana sztachet drewnianych i malowanie konstrukcji stalowej ogrodzenia, bramy oraz furtki. Montaż rygli stalowych.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Naprawa podmurówki ogrodzenia						
7 d.1.2	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2	73,080	0,0000			
1*	999	przedmiar = 73,080 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	14,6160	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych	m2	73,080	0,0000			
1*	999	przedmiar = 73,080 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2	r-g	16,8084	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.2	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m2	105,560	0,0000			
1*	999	przedmiar = 105,560 m2 -- R -- robocizna 0,0567 r-g/m2	r-g	5,9853	0,0000	0,00		
2*	1480402	-- M -- środek gruntujący Eurolan 3 K 0,0557 dm3/m2	dm3	5,8797	0,0000		0,00	
3*	39500	-- S -- środek transportowy 0,00007 m-g/m2	m-g	0,0074	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.2	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	32,480	0,0000			
1*	999	przedmiar = 32,480 m2 -- R -- robocizna 0,1772 r-g/m2	r-g	5,7555	0,0000	0,00		
2*	1478201	-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3,5 dm3/m2	dm3	113,6800	0,0000		0,00	
3*	39500	-- S -- środek transportowy 0,00337 m-g/m2	m-g	0,1095	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.2	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	73,080	0,0000			
1*	999	przedmiar = 73,080 m2 -- R -- robocizna 0,2074 r-g/m2 -- M --	r-g	15,1568	0,0000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1478201	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3,65 dm3/m2	dm3	266,7420	0,0000		0,00	
3*	39500	-- S -- środek transportowy 0,00347 m-g/m2	m-g	0,2536	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.2	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - malowanie cokołu ogrodzenia	m2	105,560	0,0000			
przedmiar = 105,560 m2								
1*	999	-- R -- robocizna 0,159 r-g/m2	r-g	16,7840	0,0000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,347 dm3/m2	dm3	36,6293	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Naprawa podmurówki ogrodzenia				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		Drobne naprawy ogrodzenia						
13 d.1.3	analiza indywidualna	Drobne naprawy ogrodzenia. - prostowanie istniejących słupków - naprawa uszkodzeń - wymiana zamków, okuć, zasów, kłudek itp. wg.potrzeb uzgodnionych z Zamawiającym	kpl.	1,000	0,0000			
przedmiar = 1,000 kpl.								
1*		-- M -- Drobne naprawy ogrodzenia. - prostowanie istniejących słupków - naprawa uszkodzeń - wymiana zamków, okuć, zasów, kłudek itp. wg.potrzeb uzgodnionych z Zamawiającym 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Drobne naprawy ogrodzenia				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.4		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki ogrodzenia						
14 d.1.4	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3	3,100	0,0000			
przedmiar = 3,100 m3								
1*	999	-- R -- robocizna 3,2 r-g/m3	r-g	9,9200	0,0000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,64 m-g/m3	m-g	5,0840	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3	3,100	0,0000			
		przedmiar = 3,100 m3						
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 5 = 0,2 m-g/m3	m-g	0,6200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.4	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki ogrodzenia.	kpl.	1,000	0,0000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
1*		-- M -- Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki ogrodzenia. 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki ogrodzenia				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				REMONT OGRODZENIA, BRAM ORAZ FURTKI				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 REMONT OGRODZENIA, BRAM ORAZ FURTKI	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł